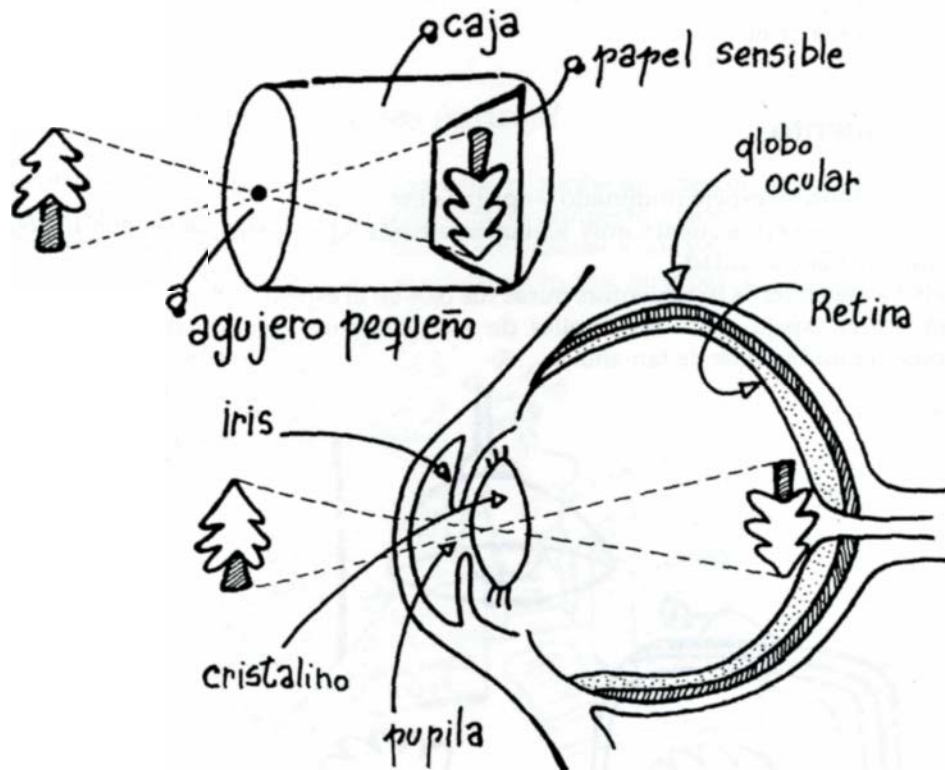


Similitudes y diferencias entre la cámara oscura y tu ojo

Por supuesto la primera y más importante diferencia es que tu ojo funciona mucho mejor, pero fíjate en la siguiente figura y encontrarás que hay algunas similitudes.



Como puedes notar hay en tu ojo una ventana circular pequeña (que se ve de color negro) por la cual entra la luz. Es la «pupila», pero detrás de ella hay una lente convergente llamada «cristalino» que ayuda a que se forme una buena imagen, aunque la «ventana» de la pupila no sea tan pequeña.

El cristalino no es duro como tu lupa de vidrio, sino que es blando y flexible y tiene a su alrededor músculos especiales que lo estiran modificando su curvatura de tal manera que siempre se forme sobre el fondo del ojo la mejor imagen posible.

Sobre ese fondo del ojo está la «retina». La retina tiene los receptores y las terminaciones de los nervios que llevan al cerebro la información sobre lo que tus ojos reciben.